

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 443 du 16 juin 1999 - 2 pages
d'après les observations du 14 juin 1999

Orge de printemps

Stade : Fin floraison à stade grain mi-laiteux

Maladies

Dans quelques parcelles traitées, la **rhynchosporiose** ou l'**helminthosporiose** sont bien visibles.

■ ***Tout fongicide est désormais inutile.***

Pucerons

Ils sont parfois nombreux sur feuilles avec des colonies bien installées. On les retrouve aussi sur épis.

■ ***Nous ne disposons pas de données correspondant à la nuisibilité des pucerons sur orge de printemps. Il est donc difficile de juger de l'opportunité d'un aphicide selon les niveaux d'infestation et le stade avancé de la culture. Un insecticide pourrait être appliqué en cas de forte progression des pucerons sur épis, avant le stade grain pâteux.***

Betterave

Stade : 10 à 100% recouvrement du sol

Pucerons

A notre Tour à succion et en bac jaune, le vol des **pucerons verts** a augmenté. Les **pucerons noirs** restent prédominants et nombreux, dans le coeur des betteraves non traitées. Toutefois, les populations n'ont que peu progressé. Dans les parcelles protégées, elles sont rares.

■ ***Ne plus traitez après recouvrement total du sol par la culture. Surveillez les parcelles peu avancées (en terre de craie), non traitées GAUCHO ou arrivant en fin de rémanence des produits foliaires. Celles-ci pourraient justifier un maintien de la protection, uniquement, en cas de réinfestations, ce qui est rarement le cas actuellement.***

Autres ravageurs

Les morsures de **noctuelles** sont très rares. Les **acariens** sont toujours absents.

■ ***Aucun insecticide spécifique contre ces insectes pour le moment.***

Maladies

Les symptômes de ***Pseudomonas*** (bactérie) se développent peu. Les autres maladies sont absentes.

■ ***Aucun fongicide justifié actuellement.***

Blé

Stade : Fin Floraison à grain pâteux.

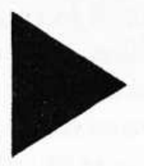
Maladies

Dans les témoins, les maladies prédominantes sont la septoriose et/ou l'helminthosporiose. La **septoriose** poursuit son développement, même si parfois elle reste peu marquée. Les attaques d'**helminthosporiose** se généralisent et progressent fortement sur F1-F2 sur certaines parcelles des Ardennes et de la Marne. La **rouille brune** fait de nouvelles apparitions. Les **fusarioses sur épis** restent peu visibles. Dans les traités, les maladies évoluent peu.

Pucerons

Les infestations se maintiennent à des niveaux généralement faibles dans les Ardennes et la Marne. Les taux d'infestations sont plus marqués dans l'Aube, mais ils sont souvent inférieurs ou de l'ordre de 20% de pieds porteurs. Seules quelques rares parcelles se rapprochent du seuil d'intervention (**10**-Mergey : 42% des pieds porteurs mais les auxiliaires parasites, les hyménoptères, sont très nombreux).

■ ***Surveillez-les jusqu'au stade grain pâteux. Rares sont les parcelles justifiant un insecticide. Seuil d'intervention : 50% des épis porteurs d'au moins un puceron, avant le stade grain pâteux.***



Prochain bulletin prévu le 23 juin.

▶

CEREALES
Surveillez les pucerons jusqu'au stade grain pâteux

TOURNESOL
Surveillez les pucerons jusqu'à bouton étoilé.

POIS
Traitez la tordeuse et les maladies.

BETTERAVE
Traitez les pucerons jusqu'au recouvrement du sol par la culture dans les parcelles non traitées Gaucho.

MAIS
Installez les pièges à pyrale

DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, Esplanade Roland Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
E-mail : srpv.reims@wanadoo.fr

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne
Directeur gérant : Dider PINÇONNET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861
Tarifs Courrier 420F- Fax 450F







Pois

Stade : Gousses pleines des 1er étages et formation de nouvelles gousses.

Pucerons

Le vol des **pucerons verts du pois** est quasi absent. En culture, dans les témoins, les infestations n'ont que très peu progressé et sont notamment régulées par les auxiliaires et les champignons entomophtorales. Dans les traités, les populations sont bien maîtrisées.

■ ***Rares sont les parcelles pouvant justifier un insecticide spécifique contre les pucerons (seuil :30 pucerons en moyenne par tige).***

Tordeuses

Le vol de **tordeuse** s'est généralement intensifié. De nouvelles pontes fraîches sont observées dans l'Aube et la Marne, depuis jeudi dernier. Elles sont assez nombreuses. Compte tenu des températures chaudes, celles-ci vont éclore cette semaine. Les pois restent à un stade sensible.

■ ***Sur les pois de semence, renouvelez l'intervention 8 jours après le premier insecticide. Utilisez une pyréthrinoïde seule, si les pucerons sont peu nombreux. En présence de pucerons au seuil d'intervention (rare), préférez une pyréthrinoïde associée.***

Sur les pois protéagineux, traitez rapidement les parcelles non encore protégées et étant proches du seuil de 400 captures cumulées. Sur les pois récemment traités (notre conseil de la semaine dernière),il ne semble pas justifié de réintervenir dans l'immédiat. En effet, ce deuxième insecticide sera difficilement rentabilisé en terme de perte de récolte.

Maladies

Dans les témoins, la **rouille** est la maladie prédominante avec une nette progression sur les feuilles médianes et hautes. Le **sclérotinia** est parfois visible sur gousses et tige. Il apparaît souvent au sommet de la tige, à hauteur du tassement de la végétation et des blessures provoquées par la cécidomyie du pois. Il en est de même pour le botrytis. Celui-ci est parfois visible sur gousses. Le **mildiou** est fréquent mais non dangereux et l'**anthracnose** est quasi absente.

■ ***En l'absence de traitement, appliquez rapidement le premier fongicide. Dans les parcelles traitées, renouvelez l'application si elle remonte à plus de 10-15 jours. En présence de rouille, préférez une triazole*** efficace contre cette maladie (HORIZON EW,...).

Tournesol

Stade : 10 feuilles à bouton étoilé

Pucerons

Dans les parcelles, les populations connaissent parfois une régulation spectaculaire grâce aux auxiliaires, en particulier les coccinelles. Certains témoins sont bien touchés, avec des crispations. Dans les traités, ils sont rares.

■ ***Surveillez-les uniquement dans les parcelles n'ayant pas atteint le stade bouton étoilé. Intervenez en présence importante de pucerons et de crispations avant le stade bouton étoilé.***

Maladies

Aucun symptôme de **phomopsis** n'a été observé. Le **mildiou** a rarement provoqué le nanisme des pieds. La maladie est quasi absente.

■ ***Vis-à-vis du phomopsis, ne plus traitez. Vis-à-vis du mildiou, aucun traitement en végétation.***

Maïs

Stade : 5 à 14 feuilles.

Pucerons

Ils restent très rares avec essentiellement la présence de *Rhopalosiphum padi*.

■ ***Tout traitement est actuellement inutile.***

Pyrale

Les premières captures sont observées dans la Marne à Pévy. Le début du vol, restant à confirmer, est précoce.

■ ***Installez vos pièges à pyrale maïs.***

Luzerne

Ravageurs

Les larves de **phytonomes, de chiasma** et **de noctuelles** ont régressé. Elles sont rares.

■ ***Aucun insecticide n'est justifié.***

Mesures réglementaires

Retrait de la strychnine

La strychnine, substance jadis employée pour lutter contre les taupes, par empoisonnement de vers de terre, est désormais interdite d'emploi, avec la parution de l'arrêté du 26 avril 1999 (J.O. du 28 mai 1999). Désormais, et en dehors du piégeage, seules deux alternatives chimiques sont autorisées avec l'aphachloralose et le phosphure d'hydrogène :

■ L'alphachloralose est utilisable en appâts à base de vers de terre et peut être mise en œuvre par toute personne (agriculteur, particulier...).

■ Le phosphure d'hydrogène (PH3) ne peut quant à lui être utilisé que par des opérateurs détenteurs d'une certification spéciale et délivrée par le ministère de l'agriculture. Le SRPV doit alors être informé au moins 24 heures à l'avance des dates et lieux d'application.

SPV